

数理解析研究所講究録565

マルチンゲールにおける最近の発展

禁帯出期間

60.8.-8-8.15

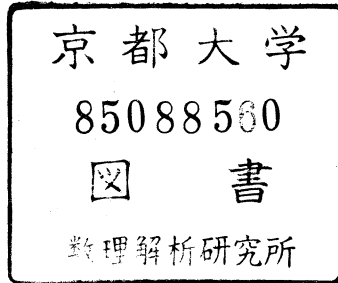
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年7月

RIMS Kokyuroku 565

Recent Development in Martingale Theory



July, 1985

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

マルチンゲールにおける最近の発展

研究集会報告集

1985年 2月21日～ 2月23日

研究代表者 関口 健 (Takeshi Sekiguchi)

目 次

1. 2 径数の $H^1$ .....	1
東理大・理 佐藤 元 (Hajime Sato)	
2. Weighted inequalities for operators on discrete-time martingales .....	44
東北大・理 和泉沢 正隆 (Masataka Izumisawa)	
3. 離散時の martingale-like sequences .....	64
信州大・工 山崎 基弘 (Motohiro Yamasaki)	
4. Brownian space 上の Carleson 型測度とその応用 .....	71
早大・理工 新井 仁之 (Hitoshi Arai)	
5. 行列型作用素とベクトル値マーチンゲール .....	88
山形大・工 渡利 千波 (Chinami Watari)	
6. BMOにおける $L^\infty$ と $H^\infty$ .....	93
富山大・理 風巻 紀彦 (Norihiko Kazamaki)	
7. 螺旋の直交性と独立性 .....	114
岩手大・人文 島野 岳 (Takashi Shimano)	
8. Optimal stopping problems with partial observations .....	122
愛媛大・教養 森本 宏明 (Hiroaki Morimoto)	
9. 多様体上の martingale に関する注意 .....	128
早大・理工 村本 克志 (Katsushi Muramoto)	
10. 逐次推定の問題について .....	138
富山大・経済 高橋 一 (Hajime Takahashi)	

